

FEB 15 '52

160
HYDROBIOLOGIAACTA HYDROBIOLOGICA, LIMNOLOGICA ET
PROTISTOLOGICA

EDITORES:

Gunnar Alm Drottningholm	H. d'Ancona Padova	Kaj Berg København
E. Fauré-Fremiet Paris	F. E. Fritsch London	H. Järnefelt Helsinki
P. van Oye Gent	K. Ström Oslo	W. R. Taylor Ann Arbor
N. Wibaut-Isebree Moens Amsterdam		

VOLUMEN III



UITGEVERIJ Dr W. JUNK — DEN HAAG — 1951

VOLUMEN III

Fasc. 1 edit.: 2. I. 1951

Fasc. 2 edit.: 1. IV. 1951

Fasc. 3 edit.: 1. VII. 1951

Fasc. 4 edit.: 1. X. 1951

Copyright 1951 by Uitgeverij Dr W. Junk, Den Haag.

PRINTED IN THE NETHERLANDS

N. V. Drukkerij Hooiberg, Epe

CONTENTS:

	Pag.
G. VAN BENEDEN: Contribution nouvelle à l'étude des ferrobacteria- cées (Première partie)	I
E. FAURÉ-FREMIET: Associations infusoriennes à Beggiatoa	65
KAJ BERG: Notes on some large Danish springs	72
A. S. KHAN: On the occurrence of Physolinum Monile (De Wildeman) Printz in England	79
T. T. MACAN: The Taxonomy of the British species of Siphonuridae (Ephem.)	84
J. W. G. LUND: Contributions to our knowledge of British algae ..	93
P. BOURRELLY: Activités algologiques et limnologiques en France pendant l'année 1949	101
Wm. RANDOLPH TAYLOR: Structure and Taxonomic Status of Trichogloea Herveyi	113
Wm. RANDOLPH TAYLOR: Structure and Reproduction of Chryso- phaeum Lewisii	122
H. CASPERS: Biozönotische Untersuchungen über die Strandarthro- poden im bulgarischen Küstenbereich des Schwarzen Meeres ..	131
P. VAN OYE: Is Arcella amphora van Oye identical with Arcella apicata Schaudinn?	194
P. VAN OYE: C. C. Dobell	201
CARMEL F. HUMPHRIES: Metamorphosis of the Chironomidae	209
J. MARLIER: Recherches hydrobiologiques dans les rivières du Congo Oriental	217
A. MIDDELHOEK: A propos de quelques espèces du genre Trachelo- monas Ehrh. et du genre Strombomonas Defl. trouvées aux Pays Bas (III)	228
E. BARTOŠ: Rotatoria of the Czechoslovakian Iceland-expedition	244
P. BOURRELLY: Volvocales rares ou nouvelles	251
G. NYGAARD: How to make permanent fluid mounts of plankton- organisms	282
F. E. FRITSCH: The Windermere Laboratory of the Freshwater Biological Association	293
E. BALECH: Deuxième Contribution à la Connaissance des Peridinium	305
B. H. DUSSART: La productivité de l'eau	331
C. L. DEELDER: A Contribution of the Knowledge of the stunted Growth of Perch (<i>Percha fluviatilis</i> L.) in Holland	357
P. BOURRELLY: Activités algologiques et limnologiques en France pendant l'année 1950	379
J. W. G. LUND: A sedimentation technique for counting algae and other organisms	390
Personalia.	
David Joseph Scourfield I.S.O., 1866—1949, by J. P. HARDING	199
Sven Ekman 75 years old by G. ALM	290
News	227, 292
Bibliography	110, 202, 297, 395

PLATE:

Pag.

I. K. BERG, Notes on some large Danish Springs 74/75

INDEX AUTORUM:

ALM, G., 290.	HARDING, J. P., 199.
BALECH, E., 305.	HUMPHRIES, C. F., 209.
BARTOŠ, E., 244.	KHAN, A. S., 79.
BENEDEN, G. VAN, 1.	LUND, J. W. G., 93, 390.
BERG, K., 72.	MACAN, T. T., 84.
BOURRELLY, P., 101, 251, 379.	MARLIER, J., 217.
CASPERS, H., 131.	MIDDELHOEK, A., 228.
DEELDER, C. L., 357.	NYGAARD, G., 282.
DUSSART, B. H., 331.	OYE, P. VAN, 194, 201.
FAURÉ-FREMIET, E., 65.	TAYLOR, W. R., 113, 122.
FRITSCH, F. E., 293.	